Chênes nouveaux du Tonkin.

Par Aimée Camus.

Quercus Petelotii A. Camus, *spec. nov,*

Arbor 20 *m. alta, ramulis junioribus fulvo-tomentosis cito glabratis. Gemmæ avoideo-globosæ, tomentosæ. Folia oblonga vel ovato-oblonga, basi attenuata, abrupte acuminata vel cuspidata,* 5-11 *cm. longa,* 2, 5-3,5 *cm. lata, glabra, superne dentata, nervis lateralibus utrinque* 14-15, *tertiariis parallelis parum distinctis, serraturis brevissime mucronatis ; petiolus gracilis* 10-12 *mm. longus. Styli* 4. *Cupula matura obconica,* 8-12 *mm. alta,* 23-24 *mm diam., luteo-tomentosa, lamellis* 8-9 *concentricis denticulatis supremis approximatis subintegris. Glans exserta, fuscobrunnea, ovoidea vel obovoidea,* 24-30 *mm. alta,* 15-20 *mm. diam., glabra, nitida, apice umbilicata vel mucronata ; cicatric convexa,* 10 *mm. diam.*

Tonkin : sentier forestier entre la Garderie de Lo Hui et Ta Phung près Chapa (Pételot, n°s 7481 et 7482).

Cette cspèce a quelques affinités avcc le *Q. quangtrientis* Hickel et A. Camus [1], mais ses bourgeons comme ses jeunes rameaux sont tomenteux, ses feuillcs sont moins épaisses, moins dures, souvent brusquement et brièvement acuminées au sommet, à nervures latérales plus nombreuses (14-15 paires, non 8-10), à nervilles un peu plus visibles en dessous, les dents plus fines, la cupule plus tomenteuse-jaunâtre en dehors, lc sommet du fruit ombiliqué ou brièvement umboné non entouré de cercles nombreux.

Les 4 styles de cette espèce sont soudés brièvement à la base.

Lithocarpus hamata A. Camus, *spec. nov,*

Arbor 10 *m. alta ; ramuli juniores pilosi, lenticellosi. Folia oblonga vel subelliptica, asymmetrica, apice breve attenuata,* 16-20 *cm. longa,* 5-6 *cm. lata, papyracea, glabra, margine integra, nervis lateralibus utrinque* 13-14 *subtus prominentibus tertiariis subinconspicuis ; petiolus gracilis,* 12 *mm. longus. Spica fructifera* 7 *cm. longa,* 4 *cm. diam., densa, crassa. Cupulæ sessiles sphæricæ, subdepressæ, confertæ,* 8-15 *alta,* 23-24 *mm. diam., glandem præter stylos* 5 *obtegentes ; squamæ sericeæ; patulæ; apice uncinatæ. Glans inclusa, depressa,* 11-12 *mm. alta,* 16-17 *mm. diam. umbonata, albo-sericea ; styli* 5-6, *erecti ; cicatrix impressa.*

1. A. Camus, *Les Chênes, Monogr. genre Quercus*, texte, I, p. 291 (1936).

Tonkin : entre Muong-Xen et Chapa, en bordure du torrent, vers 900 m. d'alt. (PÉTELOT, nº 8521).

Les feuilles sont vert-grisâtre, à faces presque concolores. Les cupules sont extrêmement rapprochées, mais non soudées. Les 5 ou 6 styles sont de longueur médiocre.

Diffère de *L. longispina* BARN. par son épi fructifère très gros, dense, portant 9 à 10 grosses cupules rapprochées, dont l'axe, peu épais, est brièvement nu à la base, les écailles spiniformes de la cupule bien plus courtes, très soyeuses, les inférieures et les moyennes étalées, nettement en hameçon à l'extrémité, le fruit muni de poils blancs, soyeux.

Cette espèce, qui sera figurée dans le dernier tome du travail sur les Chênes, appartient à la sect. *Cerropasania* A. CAMUS du s.-g. *Pasania* [1].

Laboratoire de Phanérogamie du Muséum.

1. A. CAMUS, *Les Chênes*, Atl. III, Expl. pl., *Monogr. genre Lith.*, p. 150 (1948).